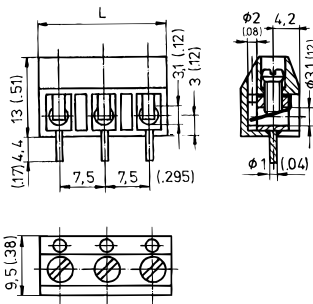
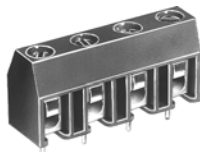


Leiterplattenklemme Serie 977

977(-DS)

Schraubanschluss



Artikelnummern

Polzahl	977	977-DS	Länge	VPE
2	10.872.302	20.872.302	13,50	250
3	10.872.303	20.872.303	21,00	250
4	10.872.304	20.872.304	28,50	200
5	10.872.305	20.872.305	36,00	100
6	10.872.306	20.872.306	43,50	100
7	10.872.307	20.872.307	51,00	100
8	10.872.308	20.872.308	58,50	100

Allgemeine Daten

Raster	7,5 mm
Polzahlen	2 - 8
Zubehör	Bezeichnungstreifen BST-7,50
Zusatzinformationen	Drahteingang waagrecht zur Leiterplatte Mit Prüfloch

Technische Daten

Klemmbereich	<i>starr / flexibel / AWG</i>
<i>ohne DS/HDS</i>	1 - 6 mm ² / 1 - 2,5 mm ² / 16 - 12 AWG
<i>mit DS/HDS</i>	0,75 - 4 mm ² / 0,75 - 2,5 mm ² / 18 - 12 AWG
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²
Abisolierlänge	7 mm
Bemessungsspannung	400 V nach EN 60664-1, Verschmutzungsgrad 3 Luft- und Kriechstrecken: > 6,3 mm
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Isolationsspannung	450 V nach EN60998-1
Bemessungsstrom	24 A
Leiterplattenbohrung	ø 1,3 mm
Nenn Drehmoment	0,5 Nm

Materialdaten

Gehäusematerial	PA, grau, V-0
Kriechstromfestigkeit	CTI ≥ 600
Isolierstoffgruppe	I
Temperaturgrenzen	-40°C bis 100°C
Klemmkörper	Messing, verzinkt
Schraube	M 3, Stahl verzinkt, blau passiviert
Lötstift	ø 1 mm, Kupfer, verzinkt
Drahtschutz	Zinnbronze

Zulassungen

	Strom	Spannung	Gruppe	AWG	Nm
	15	300	B	22 - 12	0,51 (1)
	15	300	B,D,E	22 - 10	0,51 (2)
	15	150	C	22 - 10	0,51 (2)
	Strom	Spannung	mm ²		
	24	750	2,5		

(1) Min No. 26 AWG for factory-wiring only

(2) für 977-DS gilt 26 - 10 AWG

Sonderausführung / Zubehör

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungstreifen
- Längere Lötstifte bis 95 mm
- Ausführung mit vergrößertem Klemmbereich